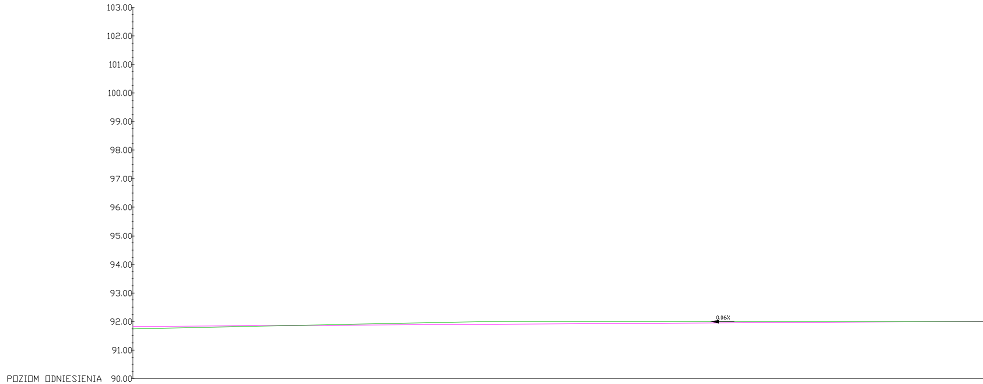
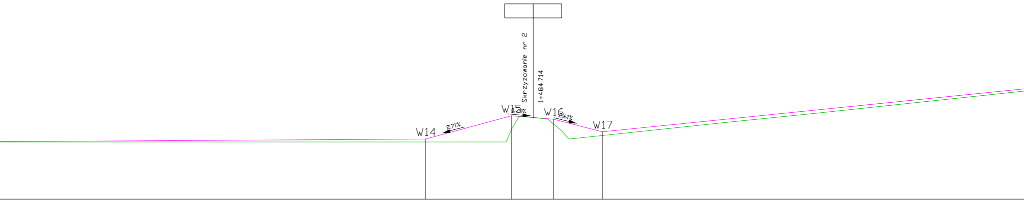


Rzędne niwelety	91.82	91.83	91.83	91.84	91.84	91.85	91.86	91.86	91.87	91.88
Rzędne istniejące	91.75	91.77	91.79	91.81	91.83	91.85	91.87	91.89	91.91	91.93
Różnice rzędnych	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	−0.01	−0.03	−0.04	−0.06
Elementy niwelety										
Elementy trasy										
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00
Kilometraż	1+000									

Rzędne niwelety	91.88	91.89	91.89	91.90	91.91	91.91	91.92	91.93	91.93	91.94
Rzędne istniejące	91.95	91.97	91.99	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00
Różnice rzędnych	−0.07	−0.09	−0.10	−0.10	−0.09	−0.09	−0.08	−0.07	−0.07	−0.06
Elementy niwelety										
Elementy trasy										
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00
Kilometraż	1+100									

Rzędne niwelety	91.94	91.95	91.96	91.96	91.97	91.98	91.98	91.99	91.99	92.00
Rzędne istniejące	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00	92.00
Różnice rzędnych	−0.06	−0.05	−0.04	−0.04	−0.03	−0.02	−0.02	−0.01	−0.01	0.00
Elementy niwelety			L=470.18m i=0.06%							
Elementy trasy										
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00
Kilometraż	1+200									


Skrzyzowanie nr 2
1+484.714
W14
2.71%
W15
0.79%
W16
2.61%
W17

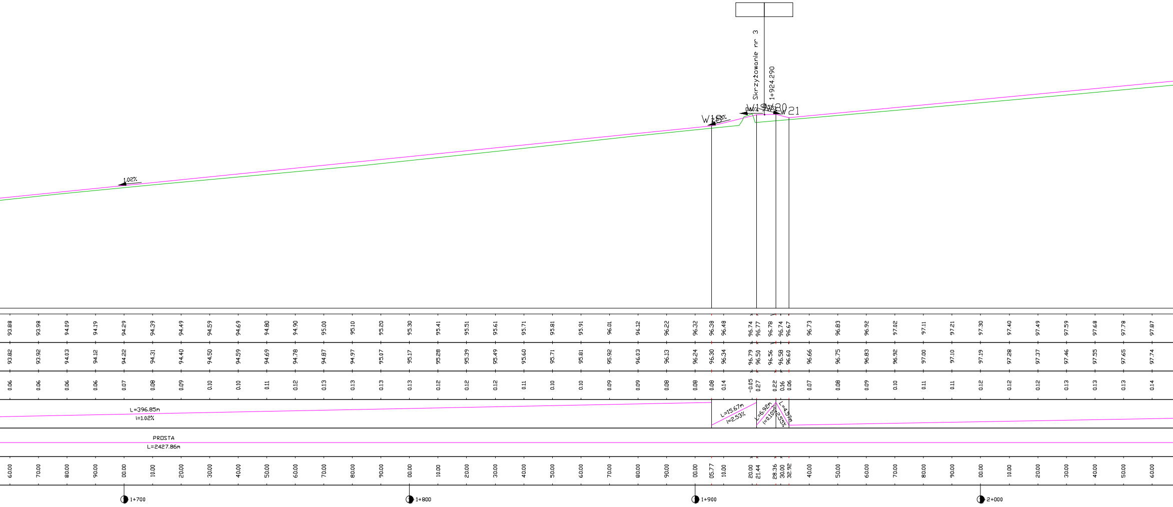
92.01	92.00	0.01	00.00	1+300
92.01	92.00	0.01	10.00	
92.02	92.00	0.02	20.00	
92.03	92.00	0.03	30.00	
92.03	92.00	0.03	40.00	
92.04	92.00	0.04	50.00	
92.04	92.00	0.04	60.00	
92.05	92.00	0.05	70.00	
92.06	92.00	0.06	80.00	
92.06	92.00	0.06	90.00	
92.07	92.00	0.07	00.00	1+400
92.08	92.00	0.08	10.00	
92.08	92.00	0.08	20.00	
92.09	92.00	0.09	30.00	
92.09	92.00	0.09	40.00	
92.10	92.00	0.10	46.96	
92.18	92.00	0.18	50.00	
92.45	92.00	0.45	60.00	
92.72	92.00	0.72	70.00	
92.91	92.39	0.52	76.96	
92.89	92.90	-0.01	80.00	
92.81	92.77	0.04	90.00	
92.79	92.62	0.17	91.82	
92.58	92.13	0.45	00.00	1+500
92.35	92.22	0.13	08.92	
92.36	92.23	0.12	10.00	
92.46	92.34	0.12	20.00	
92.56	92.44	0.12	30.00	
92.66	92.55	0.12	40.00	
92.77	92.65	0.11	50.00	
92.87	92.76	0.11	60.00	
92.97	92.86	0.11	70.00	
93.07	92.96	0.11	80.00	
93.17	93.07	0.10	90.00	
93.27	93.18	0.10	00.00	1+600
93.37	93.28	0.09	10.00	
93.48	93.39	0.09	20.00	
93.58	93.50	0.08	30.00	
93.68	93.60	0.08	40.00	
93.78	93.71	0.07	50.00	

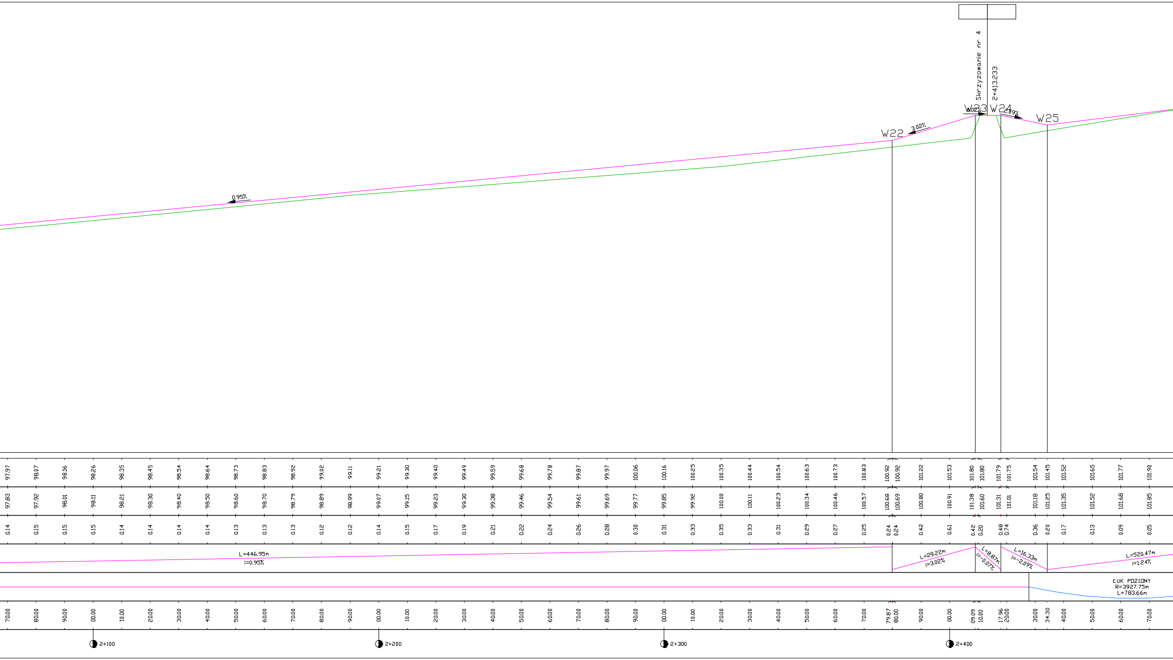
L=30.00m
i=2.71%

L=14.86m
i=-0.79%

L=17.11m
i=-2.61%

Przekrój podłużny km 1+000.00 - 2+500.00


Skrzyżowanie nr 3
1+924.290
W18
2.53%
W19
W20
W21
1.02%
93.88 93.98 94.09 94.19 94.29 94.39 94.49 94.59 94.69 94.80 94.90 95.00 95.10 95.20 95.30 95.41 95.51 95.61 95.71 95.81 95.91 96.01 96.12 96.22 96.32 96.38 96.48 96.74 96.77 96.78 96.74 96.67 96.73 96.83 96.92 97.02 97.11 97.21 97.30 97.40 97.49 97.59 97.68 97.78 97.87
93.82 93.92 94.03 94.12 94.22 94.31 94.40 94.50 94.59 94.69 94.78 94.87 94.97 95.07 95.17 95.28 95.39 95.49 95.60 95.71 95.81 95.92 96.03 96.13 96.24 96.30 96.34 96.79 96.50 96.56 96.58 96.60 96.66 96.75 96.83 96.92 97.00 97.10 97.19 97.28 97.37 97.46 97.55 97.65 97.74
0.06 0.06 0.06 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.10 0.11 0.12 0.13 0.13 0.13 0.13 0.12 0.12 0.12 0.11 0.10 0.10 0.09 0.09 0.08 0.08 0.08 0.14 -0.05 0.27 0.22 0.16 0.06 0.07 0.08 0.09 0.10 0.11 0.11 0.12 0.12 0.12 0.13 0.13 0.13 0.14
L=396.85m
i=1.02%
L=15.67m
i=2.53%
L=6.92m
i=0.10%
2.55%
L=4.57m
PROSTA
L=2427.86m
60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 05.77 10.00 20.00 21.44 28.36 30.00 32.92 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 00.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00
1+700
1+800
1+900
2+000


Skrzyzowanie nr 4
2+413.233
W22
W23
W24
W25
0.95%
3.02%
0.07%
2.09%
L=446.95m
i=0.95%
L=29.22m
i=3.02%
L=8.87m
i=-0.07%
L=16.33m
i=-2.09%
L=520.47m
i=1.24%
ŁUK POZIOMY
R=3927.75m
L=783.66m
2+100
2+200
2+300
2+400

97.97	97.83	0.14	70.00
98.07	97.92	0.15	80.00
98.16	98.01	0.15	90.00
98.26	98.11	0.15	00.00
98.35	98.21	0.14	10.00
98.45	98.30	0.14	20.00
98.54	98.40	0.14	30.00
98.64	98.50	0.14	40.00
98.73	98.60	0.13	50.00
98.83	98.70	0.13	60.00
98.92	98.79	0.13	70.00
99.02	98.89	0.12	80.00
99.11	98.99	0.12	90.00
99.21	99.07	0.14	00.00
99.30	99.15	0.15	10.00
99.40	99.23	0.17	20.00
99.49	99.30	0.19	30.00
99.59	99.38	0.21	40.00
99.68	99.46	0.22	50.00
99.78	99.54	0.24	60.00
99.87	99.61	0.26	70.00
99.97	99.69	0.28	80.00
100.06	99.77	0.30	90.00
100.16	99.85	0.31	00.00
100.25	99.92	0.33	10.00
100.35	100.00	0.35	20.00
100.44	100.11	0.33	30.00
100.54	100.23	0.31	40.00
100.63	100.34	0.29	50.00
100.73	100.46	0.27	60.00
100.83	100.57	0.25	70.00
100.92	100.68	0.24	79.87
100.92	100.69	0.24	80.00
101.22	100.80	0.42	90.00
101.53	100.91	0.61	00.00
101.80	101.38	0.42	09.09
101.80	101.60	0.20	10.00
101.79	101.31	0.48	17.96
101.75	101.01	0.74	20.00
101.54	101.18	0.36	30.00
101.45	101.25	0.20	34.30
101.52	101.35	0.17	40.00
101.65	101.52	0.13	50.00
101.77	101.68	0.09	60.00
101.90	101.85	0.05	70.00

LEGENDA:

🟩 – Teren istniejący
🟦 – Projektowana niweleta jezdni – odcinek
🟪 – Projektowana niweleta jezdni – odcinek

102.02
102.15
102.27
102.01
102.11
102.22
0.01
0.03
0.05
80.00
90.00
00.00
2+500

łuku pionowego

prostej

DenDroGIS
MARCIN BATKO
ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów
e-mail. biuro.dendrogis@gmail.com
www.dendrogis.pl, kom. 662 998 220
NIP 767-147-67-79

INWESTOR
Gmina Barwice
ul. Zwycięzców 22
78-460 Barwice

OBIEKT: DROGA ROWEROWA PO BYŁEJ LINII KOLEJOWEJ POŁCZYN ZDRÓJ - BARWICE - GRZMIĄCA W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH GMINY BARWICE.

RYSUNEK: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 2 z 9.

NR RYSUNKU 18

ADRES:	GMINA	OBRĘB	DZIAŁKI
	Barwice	0049 Piaski	3/1, 3/10
		0048 Łeknica	4/1, 4/2, 4/3, 212/3
		0002 Barwice	3
		0001 Barwice	65/9, 81
		0004 Barwice	5
		0046 Stary Chwalim	312/5, 475/5, 511, 512, 513
		0047 Ostrowąsy	292

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN BUD.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Zbigniew Pająk	WKP/0122/POOD/16	02/2021	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Witkowicz	7131/120/P/2000	02/2021	
Opracował	mgr inż. Marcin Batko		02/2021	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY	SKALA
Drogowa	PROJ.	2021	IN.271.1.45.2020	1:1000/100